Un réseau de PME expertes

Une offre mutualisée de services de géoinformation au service des régions

Agenda

1. Les objectifs
2. Le contexte
3. Les moyens
4. Le planning

Les objectifs

European Group of Enterprise for a Network of Information Using Space

services basés sur l'Observation de la Terre

Services EUGENIUS

Outils et expertises PME

Services et données Copernicus Europe's eyes on Earth

Des données régionales/locales

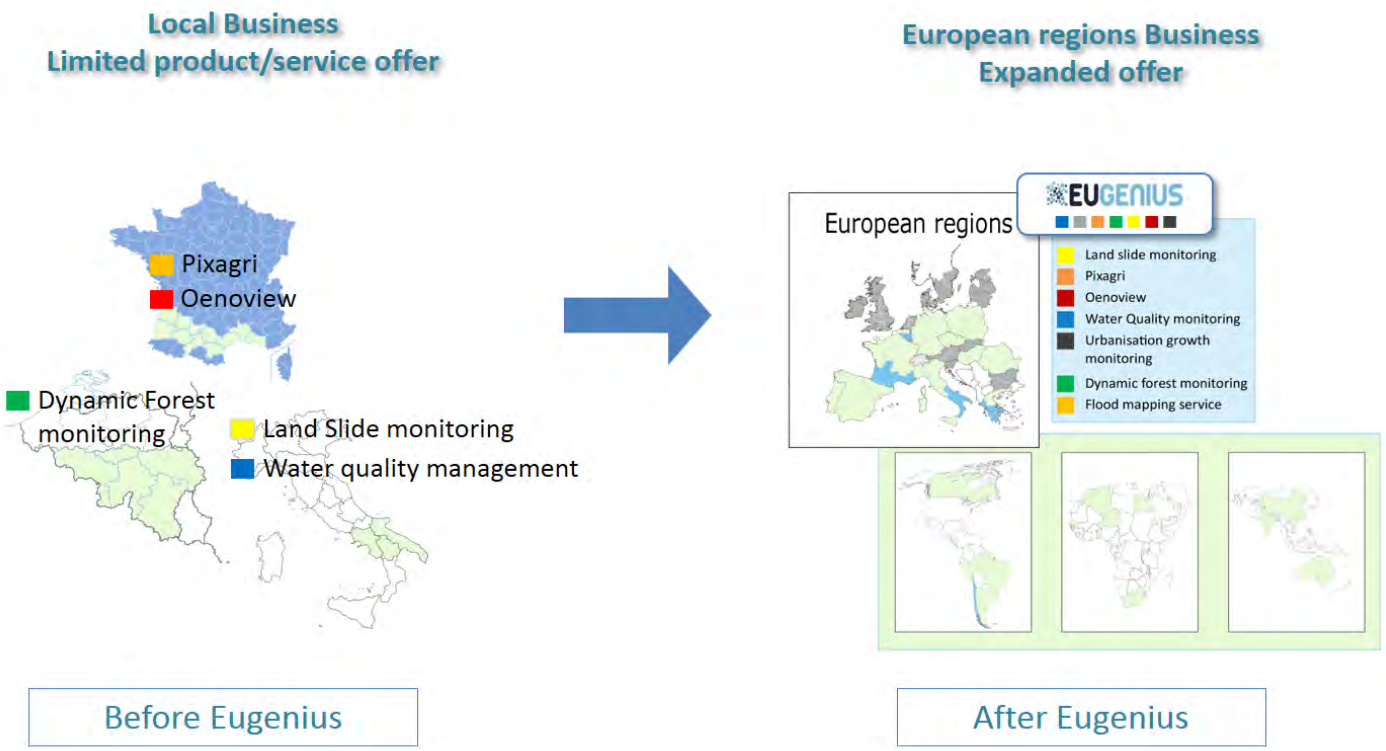
Réseau de plateformes

Gestion des territoires et des ressources naturelles

Les objectifs

- Augmenter le marché accessible pour chaque PME
- Agrandir son périmètre commercial dans les régions où les autres partenaires sont établis

- Proposer un panel de produits et services aux clients locaux (publics et/ou privés) en mettant en commun les savoir-faire, compétences et outils de chaque PME



Les objectifs

- Adresser un marché local répondant à une demande réelle de la part d'acteurs publics et privés :

PRIVE

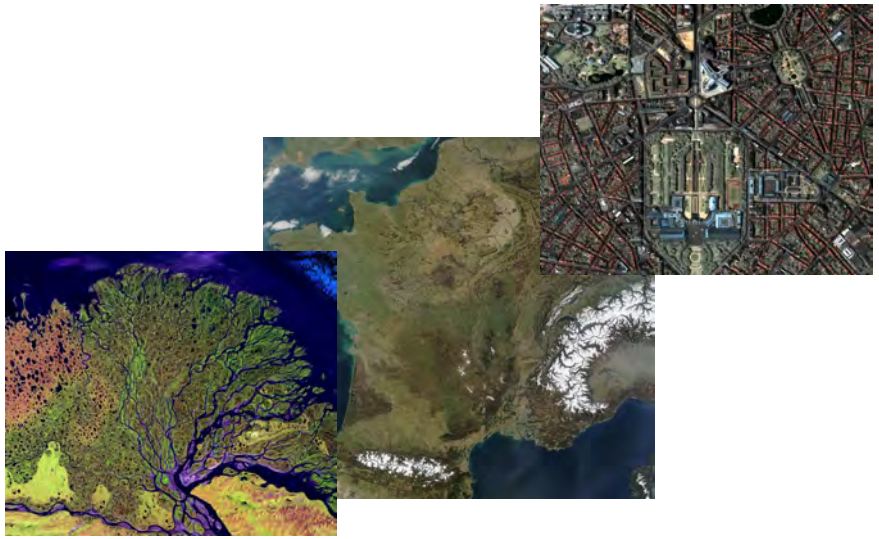
- Surveillance des lignes de voix ferrées
- Agriculture
  - Aide aux stratégies de vendanges
  - Accompagnement pour les grandes cultures de céréales

Public

- Gestion de l'occupation du sol (Urbanisation, cartographie des zones rurales)
- Gestion de l'eau
- Gestion des forets
- Gestion et analyse des crises sur un territoire :
  - Crues
  - Feu de foret
- Environnemental : Nature en ville
  Qualité de l'eau
  Biodiversité

Le contexte

- Une offre d'images et de données grandissante, plus accessibles (prix et téléchargement)



- Des moyens de traitement de plus en plus performants
- Les solutions IT permettent d'entrevoir de nouveaux services (cloud, traitement big data)

Le contexte

- Un investissement européen fort qui demande maintenant à être validé par la demande

- Les GAFA facilitent l'accès, démocratisent/vulgarisent l'imagerie satellite et leur traitement, mais ne peuvent pas accéder aux marchés et données locaux (intérêt du principe d'Eugenius)

- Des territoires occidentaux riches en données mais qui ne les utilisent pas suffisamment

- Des territoires plus démunis qui ont de réels besoins d'amélioration de la connaissance de leur territoire

Les moyens

- Une association a but non lucratif regroupant plusieurs PME européennes du domaine de l'Observation de la Terre pour la gestion des territoires et des ressources naturelles
  - 1 Bureau d'administration présidé par Marc Tondriaux de Terranis
  - Un accès aux collectivités facilité par le montage Association / PME

- 9 partenaires fondateurs sur 8 régions différentes :

Les moyens

- Le catalogue de services est constitué de 14 outils adressant 5 domaines :

Urbanisation et gestion des territoires

- Terramap
- Urbanisation growth monitoring
- Detailed Land Information Service

Risques et Crises

- Border Monitoring
- Landslide monitoring
- Flood mapping service
- Permeability mapping

Agriculture

- Pixagri
- Oenoview

Gestion de l' eau

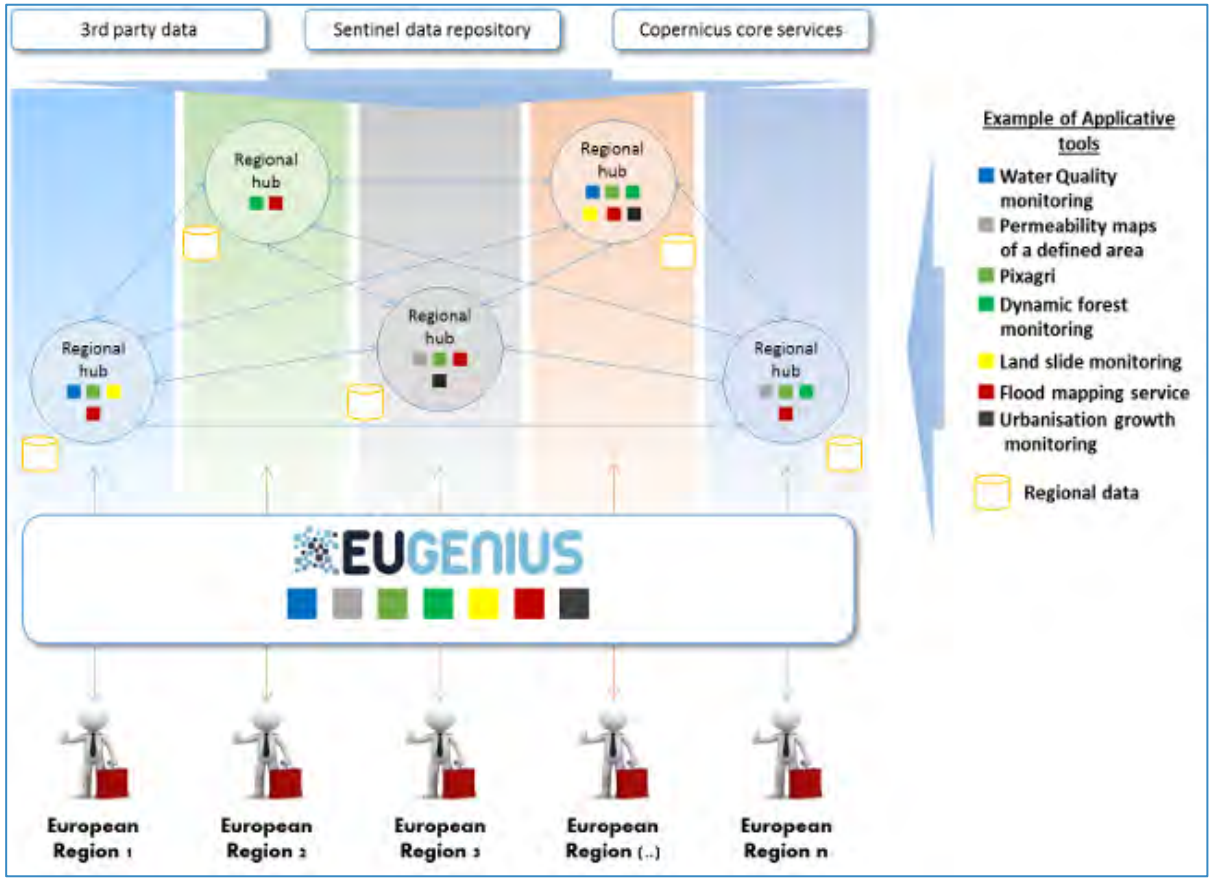
- CoastLine
- NearShore Bathymetry
- Water Quality Monitoring

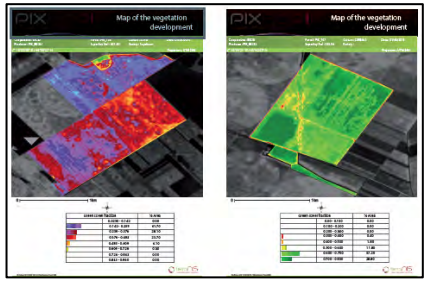
Foret

- Biodiversity
- Dynamic forest monitoring

Les moyens

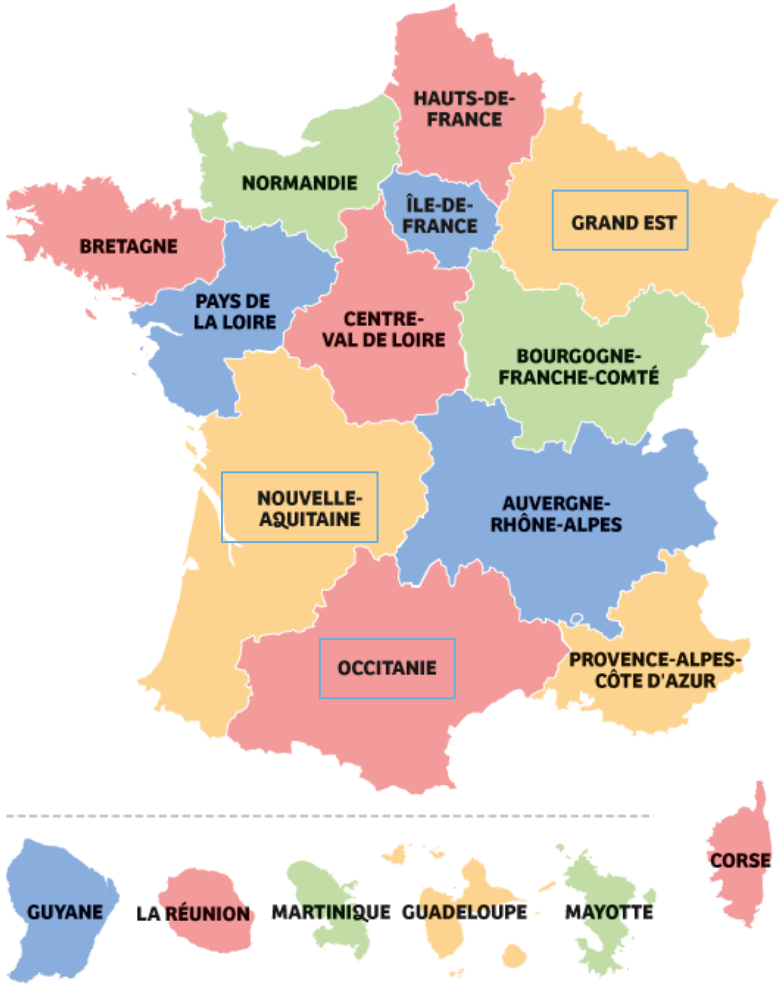
- Un réseau de plateformes IDS (OGC compatibles, geOrchestra)





Le planning

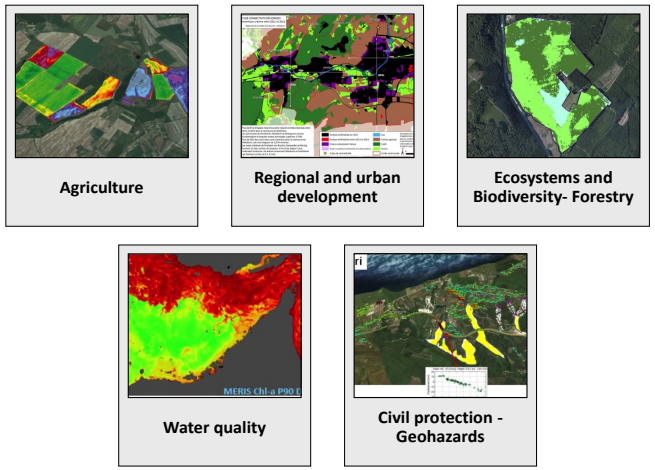
- Association créée en octobre
- Intégration de 10 nouveaux partenaires prévue en Europe en 2017
- En France, par exemple nous sommes présents aujourd'hui dans 3 régions et nous sommes à la recherche de nouveaux partenaires régionaux
- Objectif : 50 PME en Europe pour environ 50 M€ de CA en 2022
- Croissance en Afrique et Amérique du sud



Le planning

<u>Un projet H2020 démarré en octobre 2016 :</u>

- Construire un réseau de plateformes réplicables permettant le traitement et le stockage des données
- Industrialisation de certains outils



- Démontrer la pérennité et la rentabilité économique du concept Eugenius au travers de projets pilotes dans 5 régions européennes
- Assurer la participation des utilisateurs finaux dans chaque région
- Communiquer sur les résultats et la mise en place du réseau